

# **BANHO DE ÓLEO PARA CALIBRAÇÃO MOD. VBCO 250 FAIXA DE UTILIZAÇÃO (Ambiente + 5°C) À 250°C**

## **DESCRIPTIVO TÉCNICO**

- Cuba em aço inox com capacidade para 15 litros;
- Gabinete externo confeccionado em chapa de aço carbono 1020 pintado eletrostático preto fosco;
- Resistência de aquecimento blindada em aço inox para garantir precisão de temperatura;
- Controle de temperatura digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID, sensibilidade de  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ , relê de estado sólido e sensor de temperatura tipo Pt100;
- Dois bicos para engate de mangueira de ar comprimido para acelerar a refrigeração do fluido em ensaio;
- Sistema de transborde composto por um motor elétrico com inversor de frequência para regulação de velocidade de 180 à 1800RPM;
- **Acompanha:** Manual de instruções e cabo de alimentação;
- **Serviços opcionais:** Certificado de calibração pela RBC do controlador de temperatura.
- **Acessórios opcionais:** Controle e Indicação digital microprocessado com indicação por LCD (Display de Cristal Líquido).

## **DADOS TÉCNICOS - Faixa de Operação**

Faixa de Operação	: (Ambiente +5°C) à 250°C
Não Homogeneidade Máxima	: 0,02°C @ 100°C
Instabilidade Máxima	: 0,06°C @ 100°C@ 15 minutos
Alimentação	: 220V/60Hz
Potência	: 1500W
Medidas Externas (L x F x A)	: 520 x 430 x 730 mm
Área de Trabalho	: Ø 75 x 350 mm
Capacidade do Tanque	: 15 litros
Peso Bruto Aproximado	: 30 kg

